

「防水デジタルカメラ スペシャルサイト」

ToughField

FotoPus

<http://fotopus.com/tough/>



「水中防水」について

TG-310、TG-610はJIS/IEC保護等級8級(IPX8)相当(当社試験方法による)に該当します。TG-310は水中3m、TG-610は水中5mまでの撮影が可能です。以下の点をよく守り正しくご使用ください。

※ 当社の定める指定時間および指定圧力の水中に没して使用できることを意味しています。無故障を保証するものではありません。

●電池/カード/コネクタカバーのバックリング部にひび割れ、キズ等がないこと、異物が付着していないことを確認し、カバーをしっかり閉じてからご使用ください。●電池/カード/コネクタカバーを開閉時などに内部に水が入らないようご注意ください。●TG-310は水深3m、TG-610は水深5mを超えて、また、水中で60分以上使用しないでください。●高温(40℃以上)、低温(マイナス10℃未満)の場所に放置しないでください。防水性能を保てない場合があります。●洗浄・防錆・防曇・補修等で薬品類を使わないでください。防水性能を保てない場合があります。●カメラに衝撃が加わると、防水性能を保てない場合があります。●水中使用後は、電池/カード/コネクタカバーを開めた状態で真水に10分程度さらし、風通しの良い日陰で乾燥させてください。真水にさらさずに60分以上放置しないでください。カメラの外観不良、防水性能劣化の原因となります。●防水性能を維持するために、1年に1度バックリングの交換をお勧めします(バックリング交換は有料)。バックリング交換費用および交換可能代理店・修理店については、オリンパスイメージングホームページ<http://olympus-imaging.jp/>よりご確認ください。代理店については、製品に同梱の「オリンパス代理店リスト」でもご確認ください。

「防塵設計」について

TG-310、TG-610はJIS/IEC保護等級6級(IP6X)相当(当社試験方法による)に該当します。異物がカメラに付着するような場所で使用したときは、取扱説明書に従って、すすぎ洗いをしてください。

「耐衝撃構造」について

TG-310、TG-610は1.5mまでの耐衝撃構造です。当社試験方法による落下テストをクリアしていますが、全ての状態において無破損・無故障を保証するものではありません。

当社試験方法

落下高さ：TG-310、TG-610は1.5m。
落下面：合板(ラワン材)。
落下方向：各面・辺・角の合計26方向。
落下回数：各方向で1回の落下テストを実施。
最終測定：製品規格の規定により、電気および機械的性能を調べる。落下衝突部分の塗装剥離などの外観変化については不問とする。

パソコン接続に関する注意事項 (対応OSは各製品の仕様をご覧ください)

●OSをアップグレードしたパソコン、自作パソコン、拡張カードなどでUSB端子を増設した場合や、HUB(ハブ)を経由して接続した場合は動作保証対象外です。●Mac OS Xは、デジタルカメラとの互換性にいくつかの制限が生じます。オリンパスイメージングホームページ<http://olympus-imaging.jp/>でご確認ください。

デジタルカメラに関する注意事項

●単3形電池を使用できるオリンパスデジタルカメラにおいて、単3形アルカリ電池などを使用することは可能ですが、性能のばらつきが大きく、特に低温では劣化します。●液晶モニターは精密度の高い技術で作られていますが、一部に常時点灯あるいは常時点灯しない画素が存在することがあります。これらの画素は記録される画像に影響はなく、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。●動画をパソコンで再生するには、[ib]を使用するか、またはQuickTimeをアップル社のホームページよりダウンロードする必要があります。●AVケーブル、HDMIケーブルでデジタルカメラをテレビに接続して画像をお楽しみいただく際、ご使用のテレビの仕様/性能により、画面周辺部が正常に表示されない場合があります。

CIPA規格による電池寿命測定法(要旨)

●未使用の1次電池または満充電の2次電池(充電式電池)を使用。電源ON～30秒ごとに1枚撮影。温度23℃±2℃。液晶モニター常時点灯。各撮影につきズームをテレ端(ワイド端)からワイド端(テレ端)まで移動。撮影2回に1回はフラッシュをフル発光。10枚撮影ごとに電源OFFを繰り返す。電源が初めてシャットダウンした時点、もしくは、静止画撮影に関する何らかの機能が動かなくなった場合に測定を終了する。●電池寿命(撮影可能枚数)は平均値であり、保証値ではありません。

登録商標について

●Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●Macintosh、Mac OSおよびQuickTimeは米国アップル社の商標です。●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。●Eye-Fi、Eye-FiロゴおよびEye-Fi connectedはEye-Fi, Inc.の登録商標です。●その他の他社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。

HDMI

カタログ全般に関する注意事項

●オープン価格の価格は、販売店にお問い合わせください。●外観・仕様・価格は、改善のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。●撮影・プリントされたものは個人として楽しむほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。●モニター画面はイメージで、はめ込み合成です。●商品の色は印刷の状態により実物とは異なる場合があります。●このカタログは2011年1月現在のものです。



カラーユニバーサルデザイン認証マーク

TG-610、TG-310、VR-330、VR-320、VG-140(シルバーのみ)、VG-110は、カラーユニバーサルデザイン認証を取得しました。このマークは、色覚の個人差を問わずできるだけ多くの方に見やすいようカラーユニバーサルデザインに配慮して作られていると、NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構(CUDO)によって認定された製品や施設に対してのみ表示できるマークです。カラーユニバーサルデザイン認証は、NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構(CUDO)により、カラーユニバーサルデザインが実現できたと確認された場合に発行される第三者認証です。



オリンパスエコプロダクツマーク

このマークは、オリンパスグループが地球環境保全のために、自社で設けた基準を満たした製品のみに与えられるマークです。

「オリンパス パーソナル製品 ピックアップサービス、オンライン修理受付」のご案内
お客様の多様なご要望にお応えするため、引き取り修理(ピックアップ)サービスや、インターネット上でオンライン修理の受付をご用意しております。詳しくはオリンパスイメージングホームページをご覧ください。か、オリンパスカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。＊オンラインでの受付はデジタルカメラおよびフィルムカメラが対象となります。＊販売店様はピックアップサービスおよびオンライン修理受付サービスのご利用はできません。

製品に関するお問い合わせ

◆インターネットでの情報入手

[最新情報は、オリンパスイメージングホームページで確認いただけます。]

オリンパスイメージングホームページ [<http://olympus-imaging.jp/>]

◆電話でのお問い合わせ(オリンパスカスタマーサポートセンター)

フリーダイヤル

0120-084215 携帯電話・PHSからは042-642-7499 Fax 042-642-7486

調査等の都合上、回答までにお時間をいただく場合がありますので、ご了承ください。

※カスタマーサポートセンターの営業日・営業時間、最新情報についてはオリンパスイメージングホームページにて情報をご確認いただけます。

●ショールームのご案内

オリンパスプラザ(東京) 営業時間10:00～18:00 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町 1-3-1 NBF小川町ビル Tel: 03-3292-3403

オリンパスプラザ(大阪) 営業時間10:00～18:00 〒550-0011 大阪府西区阿波座1-6-1 MID西本町ビル Tel: 06-6535-7911

※営業日に関しましては、お電話またはオリンパスイメージングホームページにてご確認ください。

オリンパスデジタルカメラのご利用は

CA@DI1102-1102-01 (D.T)

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず『取扱説明書』をよくお読みください。

すべての「撮りたい」に、オリンパス。

OLYMPUS Tough SERIES



TG-610



TG-310

撮影フィールドを選ばない、強靱なタフスペック。

撮ることをもっと自由にする信頼の機能 タフスペック

アウトドアやレジャー、スポーツから日常生活まで幅広いシーンで、汚れや故障を気にせず撮影を楽しめます。

水中防水*1

TG-610は5m、TG-310は3mの防水設計。水中撮影はもちろん、天候を気にせず使えます。



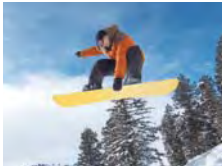
耐衝撃構造*2

ショック吸収機構や衝撃吸収部材を内蔵した1.5mの耐衝撃構造です。落下時にも壊れにくく安心です。



マイナス10℃耐低温*3

すべての部品をマイナス10℃の極寒でも動作するように設計。ウインターシーズンも撮影を楽しめます。



高精細ハイパークリスタルⅢ液晶 for Tough

TG-610は、3.0型92万ドットの超高精細液晶を搭載。ビーチや雪山のような強い日差しの下でも画面が見やすく快適に撮影できます。

OLYMPUS TG-610

2011年3月中旬
発売予定



- 防水 5m*1
- 耐衝撃 1.5m*2
- 耐低温 -10℃*3



OLYMPUS TG-310

2011年2月中旬
発売予定



- 防水 3m*1
- 耐衝撃 1.5m*2
- 耐低温 -10℃*3



すべての「撮りたい」に、オリンパス。

OLYMPUS S SERIES



SZ-10

先進の機能と高倍率ズームで、一瞬を逃がさない。

コンパクトなボディに凝縮された最先端の光学技術 超望遠ズーム

広角28mm*4から超望遠504mm*4までの光学18倍ズームをコンパクトサイズのボディに搭載。オリンパスの高性能レンズが、レンズユニットの小型化と高い描写性能を実現しました。



1倍



18倍

■ DUAL IS[®] ズーム撮影時もWでぶれを防ぐ

デジタル一眼のアルゴリズムを採用したCCDシフト式手ぶれ補正機構と最大ISO1600の高感度撮影で、手ぶれ・被写体ぶれを抑えます。



DUAL IS オフ



DUAL IS オン

OLYMPUS SZ-10

2011年春
発売予定



シルバー



■ ハイビジョンムービー 思い出が高画質で残せる

動画の撮影チャンスが来たらムービーボタンを押すだけ。ハイビジョンサイズ(1280×720pixel)の高精細な動画が残せます。撮った動画は、大型高精細液晶モニターでキレイに再生できます。



■ 3Dフォト 実際の風景に迫る立体感を再現

奥行きのある風景や、花や小物のような小さな被写体を、3Dフォト機能を利用して撮影すると立体的でよりダイナミックな写真に。撮影後は3D対応のテレビやパソコンなどで、迫力たっぷりの画像を楽しめます。



通常撮影



3Dフォト

オリンパスならではの機能で撮影をもっと楽しく

■ 写真をお好みにアレンジ 8種類のマジックフィルター

■ ワイヤレスで画像転送可能な Eye-Fiカード対応

*1 JIS/IEC保護等級8級(IPX8)相当。 *2 MIL Standard 810F Method 516.5 Selecting Procedure IV(米国防軍用規格)相当を基に作成した当社品質規格に準拠した試験方法によります。 *3 撮影可能枚数は少なくなります。

*4 35mm判換算。 ※写真は、効果や機能を説明するためのイメージです。

すべての「撮りたい」に、オリンパス。

OLYMPUS V SERIES



小さく、軽く、使いやすく。写真をもっと楽しく。

被写体にすばやく寄って、狙い通りの構図に
光学ズーム

旅行や結婚式でも気軽に持ち歩けるスリムなボディーに12.5倍※の光学ズームを搭載。ズーム駆動がスピーディーなので、遠くの被写体にもすばやく寄って大きく撮影できます。ダイナミックな風景や集合写真を撮るときに役立つ広角撮影も可能。ワイドからズームまでこれ一台でOKです。

※VR-330/VR-320の場合



1倍



12.5倍

■ **DUAL IS**※ ふたつの機能でぶれを抑えてキレイに

デジタル眼のアルゴリズムを採用したCCDシフト式手ぶれ補正機構と最大ISO1600の高感度撮影で、手ぶれ・被写体ぶれを抑えます。※撮影状況により手ぶれ補正効果に差が出る場合があります。※VR-330/VR-320の機能です。

■ **ハイビジョンムービー**※ 手軽に高画質な動画が撮れる

撮りたい瞬間にムービーボタンを押すだけの簡単操作で、ハイビジョンサイズ(1280×720pixel)の動画撮影を楽しめます。

※VR-330/VR-320/VG-140の機能です。VR-320/VG-140は、HDMI出力は非対応です。

カメラまかせて最適な設定で撮れる

iAUTO

撮りたいものにカメラを向けると、カメラが被写体を認識して「ポートレート」や「風景」など、撮影に適したモードを自動的に選択してくれます。



マクロモード

風景モード

スポーツモード

夜景&人物モード

ポートレートモード

■ **マジックフィルター** 写真をお好みにアレンジ。個性的な一枚に

光がキラキラときらめく「クリスタル」。やわらかいトーンの「ウェディング」。レトロな雰囲気になる「ピンホール」など、全7種類のマジックフィルターを搭載。写真にお好みの演出を加えられます。



クリスタル

OLYMPUS VR-330



シルバー

ブラック



レッド

2011年春
発売予定



OLYMPUS VR-320



シルバー

ブラック



レッド

2011年春
発売予定



OLYMPUS VG-140



シルバー

ブルー



ピンク



OLYMPUS VG-110



シルバー

レッド



ブラック

2011年3月上旬
発売予定



Accessories

OLYMPUS Tough SERIES



カメラホルダー CSCH-74
JAN:4545350-029463
●ベルト通し、カラビナ、カメラ落下防止コードあり
希望小売価格4,200円(税込4,410円)



シリコンジャケット*1
CSCH-94 WHT (TG-610用) JAN:4545350-035488
●デジタルカメラは別売
希望小売価格3,000円(税込3,150円)
CSCH-95 WHT (TG-310用) JAN:4545350-035495
●デジタルカメラは別売
希望小売価格2,400円(税込2,520円)



ウェアラブルケース CSCH-69 (TG-310用)
JAN:4545350-029371
●装着ベルト、ベルト通し、カラビナ、カメラ落下防止コードあり
希望小売価格4,200円(税込4,410円)



ショートストラップ*1*2 **CHS-07**
JAN:4545350-032753
●カラビナバックル、反射テープ付き
希望小売価格2,172円(税込2,280円)
カラビナ付フロートハンドストラップ*1*2 **CHS-06**
JAN:4545350-029784
希望小売価格2,800円(税込2,940円)



ソフトカメラケース
CSCH-70 BLK (ブラック) JAN:4545350-029388
CSCH-70 BLU (ブルー) JAN:4545350-029395
CSCH-70 ORG (オレンジ) JAN:4545350-029401
CSCH-70 WHT (ホワイト) JAN:4545350-029418
希望小売価格2,400円(税込2,520円)



ソフトカメラケース
CSCH-68 BLK (ブラック) JAN:4545350-029340
CSCH-68 BLU (ブルー) JAN:4545350-029357
CSCH-68 YLW (イエロー) JAN:4545350-029364
●カラビナあり
希望小売価格3,600円(税込3,780円)



ネックストラップ&ショートストラップセット*1*2
CNS-08 YLW (イエロー) JAN:4545350-032883
CNS-08 GRN (グリーン) JAN:4545350-032906
CNS-08 BLU (ブルー) JAN:4545350-032913
●ネックストラップとショートストラップのセット。カラビナバックルあり。
希望小売価格3,000円(税込3,150円)



ネックストラップ*1*2
CNS-07 GRN JAN:4545350-032838
希望小売価格3,000円(税込3,150円)

OLYMPUS S SERIES



ソフトカメラケース
CSCH-85 BLK JAN:4545350-035006
希望小売価格5,000円(税込5,250円)

OLYMPUS V SERIES



革カメラケース
CSCH-83 WHT (ホワイト) JAN:4545350-032739
CSCH-83 BLK (ブラック) JAN:4545350-032715
CSCH-83 RED (レッド) JAN:4545350-034986
希望小売価格4,200円(税込4,410円)



ソフトカメラケース(ハンドストラップ付) (VG-140/VG-110用)
CSCH-86 BLK (ブラック) JAN:4545350-035013
CSCH-86 BLU (ブルー) JAN:4545350-035020
CSCH-86 PNK (ピンク) JAN:4545350-035044
CSCH-86 RED (レッド) JAN:4545350-035037
希望小売価格3,000円(税込3,150円)

共通アクセサリ



液晶拭き付きハンドストラップ
CHS-10 BLK (ブラック) JAN:4545350-035150
CHS-10 RED (レッド) JAN:4545350-035143
CHS-10 WHT (ホワイト) JAN:4545350-035136
希望小売価格2,200円(税込2,310円)



本革ネックストラップ
CNS-10 BLK (ブラック) JAN:4545350-035129
CNS-10 RED (レッド) JAN:4545350-035143
CNS-10 WHT (ホワイト) JAN:4545350-035136
希望小売価格3,000円(税込3,150円)



ソフトカメラケース
CSCH-90 BLK (ブラック) JAN:4545350-035068
CSCH-90 BLU (ブルー) JAN:4545350-035075
CSCH-90 RED (レッド) JAN:4545350-035051
希望小売価格2,190円(税込2,300円)



ラッピングクロス*1 **CSCH-82**
JAN:4545350-029616
●サイズ約25cm×25cm、装着ひもあり
希望小売価格2,400円(税込2,520円)

防水プロテクター



防水プロテクター PT-051 (TG-610用)
JAN:4545350-035501
●デジタルカメラは別売 ●フリップカバーアダプター PFCA-01、アダプターPTAC-08同梱。
希望小売価格25,000円(税込26,250円)

充電電池/充電器

製品名	型番	JANコード	希望小売価格(税込)	対応機種
リチウムイオン充電電池	LI-70B	4545350-028213	5,250円	VG-140、VG-110
リチウムイオン充電電池	LI-50B	4545350-013578	5,880円	TG-610、SZ-10
リチウムイオン充電器	LI-50C	4545350-013592	7,350円	・LI-50CはLI-50B用充電器です。
リチウムイオン充電電池	LI-42B	4545350-005153	5,250円	TG-310、VR-330、VR-320
リチウムイオン充電器	LI-41C	4545350-019617	7,350円	・LI-41CはLI-42B用充電器です。
USB-ACアダプター	F-3AC	4545350-034801	5,250円	TG-610、TG-310、SZ-10、VR-330、VR-320、VG-140、VG-110(*3)
ハイスピードHDMIケーブル	CB-HD1	4545350-029913	3,990円	TG-610、TG-310、SZ-10
リモートケーブル	RM-UC1	4545350-008291	6,300円	

*1 水中でお使いいただけます。 *2 スキューバダイビングにはご使用にならないでください。 *3 TG-610、TG-310、SZ-10との組み合わせで撮影と急速充電が可能です。

主な仕様

						
OLYMPUS TG-610	OLYMPUS TG-310	OLYMPUS SZ-10	OLYMPUS VR-330	OLYMPUS VR-320	OLYMPUS VG-140	OLYMPUS VG-110

希望小売価格		オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	
カラー名称・JANコード		シルバー JAN:4545350-033941 ブラック JAN:4545350-033958 レッド JAN:4545350-033965 ブルー JAN:4545350-033972	ホワイト JAN:4545350-033767 オレンジ JAN:4545350-033798 レッド JAN:4545350-033774	シルバー JAN:4545350-034481	シルバー JAN:4545350-034085 ブラック JAN:4545350-034092 レッド JAN:4545350-034108	シルバー JAN:4545350-034047 ブラック JAN:4545350-034054 レッド JAN:4545350-034061	シルバー JAN:4545350-033880 ブルー JAN:4545350-033910 ピンク JAN:4545350-033903	シルバー JAN:4545350-034122 レッド JAN:4545350-034146	
カメラ部有効画素数		1400万画素	1400万画素	1400万画素	1400万画素	1400万画素	1400万画素	1200万画素	
撮影素子		1/2.3型CCD	1/2.3型CCD	1/2.3型CCD	1/2.3型CCD	1/2.3型CCD	1/2.3型CCD	1/2.3型CCD	
レンズ	構成	8群11枚	8群10枚	8群11枚	8群9枚	8群9枚	5群7枚	5群6枚	
	焦点距離 (35mmカメラ換算)	5.0mm～25mm (28mm～140mm)	5.0mm～18.2mm (28mm～102mm)	5.0mm～90.0mm (28mm～504mm)	4.2mm～52.5mm (24mm～300mm)	4.2mm～52.5mm (24mm～300mm)	4.7mm～23.5mm (26mm～130mm)	4.8mm～19.2mm (27mm～108mm)	
	開放F値	W3.9～T5.9	W3.5～T5.1	W3.1～T4.4	W3.0～T5.9	W3.0～T5.9	W2.8～T6.5	W2.9～T6.5	
	光学ズーム倍率	5倍	3.6倍	18倍	12.5倍	12.5倍	5倍	4倍	
	デジタルズーム (静止画)	4倍	4倍	4倍	4倍	4倍	4倍	4倍	
撮影範囲 (レンズ先端より)		通常：W/T0.6m～∞ マクロ：W0.2m～∞、T0.5m～∞ (スーパーマクロ：0.03m～0.6m)	通常：W/T0.5m～∞ マクロ：W0.1m～∞、T0.3m～∞ (スーパーマクロ：0.02m～0.5m)	通常：W0.1m～∞、T1.6m～∞ マクロ：W0.1m～∞、T1.6m～∞ (スーパーマクロ：0.01m～∞)	通常：W0.6m～∞、T1.0m～∞ マクロ：W0.2m～∞、T0.9m～∞ (スーパーマクロ：0.01m～∞)	通常：W0.6m～∞、T1.0m～∞ マクロ：W0.2m～∞、T0.9m～∞ (スーパーマクロ：0.01m～∞)	通常：W0.6m～∞、T1.0m～∞ マクロ：W0.2m～∞、T0.6m～∞ (スーパーマクロ：0.07m～∞)	通常：W0.6m～∞、T1.0m～∞ マクロ：W0.2m～∞、T0.6m～∞ (スーパーマクロ：0.05m～∞)	
記録	静止画記録方式	JPEG (DCF準拠)、DPOF対応、Exif2.2、PRINT Image Matching III、MPO準拠	JPEG (DCF準拠)、DPOF対応、Exif2.2、PRINT Image Matching III、MPO準拠	JPEG (DCF準拠)、DPOF対応、Exif2.2、PRINT Image Matching III、MPO準拠	JPEG (DCF準拠)、DPOF対応、Exif2.2、PRINT Image Matching III、MPO準拠	JPEG (DCF準拠)、DPOF対応、Exif2.2、PRINT Image Matching III、MPO準拠	JPEG (DCF準拠)、DPOF対応、Exif2.2、PRINT Image Matching III、MPO準拠	JPEG (DCF準拠)、DPOF対応、Exif2.2、PRINT Image Matching III、MPO準拠	
	静止画記録画素数	14M (4288×3216)、 8M (3264×2448)、 5M (2560×1920)、 3M (2048×1536)、 2M (1600×1200)、 1M (1280×960)、 VGA (640×480)、 16:9 (4288×2416/1920×1080)	14M (4288×3216)、 8M (3264×2448)、 5M (2560×1920)、 3M (2048×1536)、 2M (1600×1200)、 1M (1280×960)、 VGA (640×480)、 16:9 (4288×2416/1920×1080)	14M (4288×3216)、 8M (3264×2448)、 5M (2560×1920)、 3M (2048×1536)、 2M (1600×1200)、 1M (1280×960)、 VGA (640×480)、 16:9 (4288×2416/1920×1080)	14M (4288×3216)、 8M (3264×2448)、 5M (2560×1920)、 3M (2048×1536)、 2M (1600×1200)、 1M (1280×960)、 VGA (640×480)、 16:9 (4288×2416/1920×1080)	14M (4288×3216)、 8M (3264×2448)、 5M (2560×1920)、 3M (2048×1536)、 2M (1600×1200)、 1M (1280×960)、 VGA (640×480)、 16:9 (4288×2416/1920×1080)	14M (4288×3216)、 8M (3264×2448)、 5M (2560×1920)、 3M (2048×1536)、 2M (1600×1200)、 1M (1280×960)、 VGA (640×480)、 16:9 (4288×2416/1920×1080)	14M (4288×3216)、 8M (3264×2448)、 5M (2560×1920)、 3M (2048×1536)、 2M (1600×1200)、 1M (1280×960)、 VGA (640×480)、 16:9 (1920×1080)	12M (3968×2976)、 8M (3264×2448)、 5M (2560×1920)、 3M (2048×1536)、 2M (1600×1200)、 1M (1280×960)、 VGA (640×480)、 16:9 (1920×1080)
	動画記録方式 (フレームレート)	MPEG-4 AVC/H.264 (30fps)	MPEG-4 AVC/H.264 (30fps)	MPEG-4 AVC/H.264 (30fps)	AVI Motion JPEG (30fps、15fps)	AVI Motion JPEG (30fps、15fps)	AVI Motion JPEG (30fps、15fps)	AVI Motion JPEG (30fps、15fps)	
	動画記録画素数	720P ファイン/ノーマル、 VGA (640×480) ファイン/ノーマル、 QVGA (320×240) ファイン	720P ファイン/ノーマル、 VGA (640×480) ファイン/ノーマル、 QVGA (320×240) ファイン	720P ファイン/ノーマル、 VGA (640×480) ファイン/ノーマル、 QVGA (320×240) ファイン	720P 30fps/15fps、 VGA (640×480) 30fps/15fps、 QVGA (320×240) 30fps/15fps	720P 30fps/15fps、 VGA (640×480) 30fps/15fps、 QVGA (320×240) 30fps/15fps	720P 30fps/15fps、 VGA (640×480) 30fps/15fps、 QVGA (320×240) 30fps/15fps	720P 30fps/15fps、 VGA (640×480) 30fps/15fps、 QVGA (320×240) 30fps/15fps	VGA (640×480) 30fps/15fps、 QVGA (320×240) 30fps/15fps
	動画音声記録方式	AAC	AAC	AAC	WAVEフォーマット準拠	WAVEフォーマット準拠	WAVEフォーマット準拠	WAVEフォーマット準拠	
	内蔵メモリー	19.5MB*1	19.5MB*1	59MB*1	33MB*1	33MB*1	49MB*1	18MB*1	
	対応記録メディア	SD/SDHC/SDXCカード (市販) *2 (～64GB)/Eye-Fiカード (市販)	SD/SDHC/SDXCカード (市販) *2 (～64GB)/Eye-Fiカード (市販)	SD/SDHC/SDXCカード (市販) *2 (～64GB)/Eye-Fiカード (市販)	SD/SDHCカード (市販) *2 (～32GB)	SD/SDHCカード (市販) *2 (～32GB)	SD/SDHCカード (市販) *2 (～32GB)	SD/SDHCカード (市販) *2 (～32GB)	
液晶モニター	サイズ、種類/ドット数	3.0型TFTカラー液晶/92万ドット AUTO/高感度AUTO/固定 (80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600)	2.7型TFTカラー液晶/23万ドット AUTO/高感度AUTO/固定 (80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600)	3.0型TFTカラー液晶/46万ドット AUTO/高感度AUTO/固定 (64 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600)	3.0型TFTカラー液晶/23万ドット AUTO/高感度AUTO/固定 (80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600)	3.0型TFTカラー液晶/23万ドット AUTO/高感度AUTO/固定 (80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600)	2.7型TFTカラー液晶/23万ドット AUTO/固定 (80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600)	2.7型TFTカラー液晶/23万ドット AUTO/固定 (100 / 200 / 400 / 800 / 1600)	
フォーカス	オートフォーカス方式	CCDコントラスト検出方式： 顔検出・iESP/スポット/自動追尾 CCDシフト式手ぶれ補正	CCDコントラスト検出方式： 顔検出・iESP/スポット/自動追尾 CCDシフト式手ぶれ補正	CCDコントラスト検出方式： 顔検出・iESP/スポット/自動追尾 CCDシフト式手ぶれ補正	CCDコントラスト検出方式： 顔検出・iESP/スポット/自動追尾 CCDシフト式手ぶれ補正	CCDコントラスト検出方式： 顔検出・iESP/スポット/自動追尾 CCDシフト式手ぶれ補正	CCDコントラスト検出方式： 顔検出・iESP/スポット/自動追尾 ぶれ軽減機能	CCDコントラスト検出方式： 顔検出・iESP/スポット/自動追尾 ぶれ軽減機能	
	手ぶれ補正	CCDシフト式手ぶれ補正	CCDシフト式手ぶれ補正	CCDシフト式手ぶれ補正	CCDシフト式手ぶれ補正	CCDシフト式手ぶれ補正	ぶれ軽減機能	ぶれ軽減機能	
撮影モード	撮影モード	P (プログラムオート)、iAUTO、マジックフィルター、パノラマ、3D*3、SCENE (シーン) 【ポートレート、ビューティー、風景、夜景、夜景&人物、スポーツ、屋内撮影、キャンダル、自分撮り、夕日、打ち上げ花火、料理、文書、ビーチ&スノー、水中スナップ、水中ワイド1、水中ワイド2、水中マクロ、ペット (猫)、ペット (犬)、スノー】	P (プログラムオート)、iAUTO、マジックフィルター、パノラマ、3D*3、SCENE (シーン) 【ポートレート、ビューティー、風景、夜景、夜景&人物、スポーツ、屋内撮影、キャンダル、自分撮り、夕日、打ち上げ花火、料理、文書、ビーチ&スノー、水中スナップ、ペット (猫)、ペット (犬)】	P (プログラムオート)、iAUTO、マジックフィルター、パノラマ、3D*3、SCENE (シーン) 【ポートレート、ビューティー、風景、夜景、夜景&人物、スポーツ、屋内撮影、キャンダル、自分撮り、夕日、打ち上げ花火、料理、文書、ビーチ&スノー、ペット】	P (プログラムオート)、iAUTO、マジックフィルター、パノラマ、3D*3、SCENE (シーン) 【ポートレート、ビューティー、風景、夜景、夜景&人物、スポーツ、屋内撮影、キャンダル、自分撮り、夕日、打ち上げ花火、料理、文書、ビーチ&スノー、ペット】	P (プログラムオート)、iAUTO、マジックフィルター、パノラマ、SCENE (シーン) 【ポートレート、風景、夜景、夜景&人物、スポーツ、屋内撮影、キャンダル、自分撮り、夕日、打ち上げ花火、料理、文書、ビーチ&スノー、ペット】	P (プログラムオート)、iAUTO、ぶれ軽減、マジックフィルター、パノラマ、SCENE (シーン) 【ポートレート、風景、夜景、夜景&人物、スポーツ、屋内撮影、キャンダル、自分撮り、夕日、打ち上げ花火、料理、文書、ビーチ&スノー、ペット】	P (プログラムオート)、iAUTO、ぶれ軽減、マジックフィルター、パノラマ、SCENE (シーン) 【ポートレート、風景、夜景、夜景&人物、スポーツ、屋内撮影、キャンダル、自分撮り、夕日、打ち上げ花火、料理、文書、ビーチ&スノー、ペット】	
シャッタースピード	シャッタースピード	1/4～1/2000秒 (夜景モード:最長4秒まで) 露出補正 ±2.0EV、ステップ：1/3EV 測光方式 デジタルESP測光、スポット測光	1/4～1/2000秒 (夜景モード:最長4秒まで) 露出補正 ±2.0EV、ステップ：1/3EV 測光方式 デジタルESP測光、スポット測光	1/2～1/2000秒 (夜景モード:最長4秒まで) 露出補正 ±2.0EV、ステップ：1/3EV 測光方式 デジタルESP測光、スポット測光	1/2～1/2000秒 (夜景モード:最長4秒まで) 露出補正 ±2.0EV、ステップ：1/3EV 測光方式 デジタルESP測光	1/2～1/2000秒 (夜景モード:最長4秒まで) 露出補正 ±2.0EV、ステップ：1/3EV 測光方式 デジタルESP測光	1/2～1/2000秒 (夜景モード:最長4秒まで) 露出補正 ±2.0EV、ステップ：1/3EV 測光方式 デジタルESP測光	1/2～1/2000秒 (夜景モード:最長4秒まで) 露出補正 ±2.0EV、ステップ：1/3EV 測光方式 デジタルESP測光	
ホワイトバランス	セルタイマー	オート、晴天、曇天、電球、蛍光灯、水中 2秒 / 12秒 / オートシャッター (ペット)	オート、晴天、曇天、電球、蛍光灯、水中 2秒 / 12秒 / オートシャッター (ペット)	オート、晴天、曇天、電球、蛍光灯 2秒 / 12秒 / オートシャッター (ペット)	オート、晴天、曇天、電球、蛍光灯 2秒 / 12秒	オート、晴天、曇天、電球、蛍光灯 2秒 / 12秒	オート、晴天、曇天、電球、蛍光灯 2秒 / 12秒	オート、晴天、曇天、電球、蛍光灯 2秒 / 12秒	
内蔵フラッシュ	撮影可能範囲	W：0.2m～3.5m (ISO800時) T：0.5m～2.5m (ISO800時)	W：0.2m～4.3m (ISO800時) T：0.3m～2.8m (ISO800時)	W：0.6m～6.4m (ISO800時) T：1.6m～4.5m (ISO800時)	W：0.2m～4.7m (ISO800時) T：0.9m～2.4m (ISO800時)	W：0.2m～4.7m (ISO800時) T：0.9m～2.4m (ISO800時)	W：0.2m～4.9m (ISO800時) T：0.6m～2.1m (ISO800時)	W：0.2m～4.7m (ISO800時) T：0.6m～2.1m (ISO800時)	
	フラッシュモード	オート発光、赤目軽減発光、強制発光、発光禁止	オート発光、赤目軽減発光、強制発光、発光禁止	オート発光、赤目軽減発光、強制発光、発光禁止	オート発光、赤目軽減発光、強制発光、発光禁止	オート発光、赤目軽減発光、強制発光、発光禁止	オート発光、赤目軽減発光、強制発光、発光禁止	オート発光、赤目軽減発光、強制発光、発光禁止	
防水機能	防水機能	JIS/IEC保護等級8級 (IPX8) 相当	JIS/IEC保護等級8級 (IPX8) 相当	—	—	—	—	—	
防塵機能	防塵機能	JIS/IEC保護等級6級 (IP6X) 相当	JIS/IEC保護等級6級 (IP6X) 相当	—	—	—	—	—	
インターフェイス	パソコン	○	○	○	○	○	○	○	
	プリンター	○	○	○	○	○	○	○	
テレビ	テレビ	○※HDMIマイクコネクタ (タイプD) 対応	○※HDMIマイクコネクタ (タイプD) 対応	○※HDMIマイクコネクタ (タイプD) 対応	○※HDMIミニコネクタ (タイプC) 対応	○	○	—	
対応OS (USB接続時)	対応OS (USB接続時)	Windows XP (SP1以降) / Vista / 7、Mac OS X v10.3～10.6	Windows XP (SP1以降) / Vista / 7、Mac OS X v10.3～10.6	Windows XP (SP1以降) / Vista / 7、Mac OS X v10.3～10.6	Windows XP (SP1以降) / Vista / 7、Mac OS X v10.3～10.6	Windows XP (SP1以降) / Vista / 7、Mac OS X v10.3～10.6	Windows XP (SP1以降) / Vista / 7、Mac OS X v10.3～10.6	Windows XP (SP1以降) / Vista / 7、Mac OS X v10.3～10.6	
電源	ACアダプター	USB-ACアダプター F-3AC (別売)	USB-ACアダプター F-3AC (別売)	USB-ACアダプター F-3AC (別売)	USB-ACアダプター F-3AC (別売) *4	USB-ACアダプター F-3AC (別売)	USB-ACアダプター F-3AC (別売) *4	USB-ACアダプター F-3AC (別売) *4	
	電池	LI-50B	LI-42B	LI-50B	LI-42B	LI-70B	LI-70B	LI-70B	
撮影可能枚数 (CIPA準拠)	撮影可能枚数 (CIPA準拠)	約220枚 (数値は平均値です。)	約190枚 (数値は平均値です。)	約220枚 (数値は平均値です。)	未定	未定	約165枚 (数値は平均値です。)	約170枚 (数値は平均値です。)	
大きさ (CIPA準拠)	幅×高さ×奥行き	99.5mm×64.5mm×26.1mm	96.3mm×63.4mm×22.7mm	105.9mm×67.3mm×37.9mm	100.6mm×58.2mm×28.1mm	100.6mm×58.2mm×28.5mm	96mm×56.5mm×19.3mm	92mm×54.2mm×19.8mm	
質量 (CIPA準拠)	質量 (CIPA準拠)	190g ※電池、カード含む	155g ※電池、カード含む	215g ※電池、カード含む	153g ※電池、カード含む	158g ※電池、カード含む	125g ※電池、カード含む	105g ※電池、カード含む	
同梱品	同梱品	ストラップ、USBケーブル、AVケーブル、本体 充電用ACアダプター (F-2AC)、リチウムイオン充電池 (LI-50B)、ソフトウェアCD-ROM	ストラップ、USBケーブル、AVケーブル、本体 充電用ACアダプター (F-2AC)、リチウムイオン充電池 (LI-42B)、ソフトウェアCD-ROM	ストラップ、USBケーブル、AVケーブル、本体 充電用ACアダプター (F-2AC)、リチウムイオン充電池 (LI-50B)、ソフトウェアCD-ROM	ストラップ、USBケーブル、AVケーブル、本体 充電用ACアダプター (F-2AC)、リチウムイオン充電池 (LI-42B)、ソフトウェアCD-ROM	ストラップ、USBケーブル、AVケーブル、本体 充電用ACアダプター (F-2AC)、リチウムイオン充電池 (LI-42B)、ソフトウェアCD-ROM	ストラップ、USBケーブル、AVケーブル、本体 充電用ACアダプター (F-2AC)、リチウムイオン充電池 (LI-70B)、ソフトウェアCD-ROM	ストラップ、USBケーブル、本体 充電用ACアダプター (F-2AC)、リチウムイオン充電池 (LI-70B)、ソフトウェアCD-ROM	

*1 ユーザー使用領域 *2 動作確認済みのSD/SDHC/SDXCカードについてはオリンパスイメージングホームページをご確認ください。 *3 3D撮影では、3Dファイル(MPOフォーマット)と通常のJPEGファイルが同時に記録されます。記録されるJPEGファイルの画像サイズは16:9S、画角は35mmに固定されます。動いている被写体に対しては3Dの効果は得られません。ムベピーは撮影できません。フラッシュ、ズーム、顔検出、自動追尾AF、タイマー撮影はできません。 *4 充電用 (充電中に再生できますが、撮影はできません。)

静止画記録枚数／動画撮影可能時間

- 静止画撮影可能枚数は音声なし、動画撮影可能時間は音声ありのときの目安です。
- 静止画撮影可能枚数および動画撮影可能時間はデータ容量から換算した理論上の数値であり、実際の電池寿命を保証するものではありません。
- デジタルカメラの撮影可能枚数表示は9999枚までです。※Class2のSD/SDHC/SDXCカード使用時は、連続した動画撮影を行うことができない場合があります。

OLYMPUS TG-610 / OLYMPUS TG-310

静止画	画像サイズ	圧縮モード	撮影可能枚数 (単位＝1枚)		
			内蔵メモリー	2GB	8GB
14M	4288×3216	ファイン	2	285	1140
		ノーマル	5	559	2239
8M	3264×2448	ファイン	5	488	1953
		ノーマル	9	953	3814
5M	2560×1920	ファイン	8	782	3129
		ノーマル	16	1605	6423
3M	2048×1536	ファイン	12	1196	4786
		ノーマル	25	2441	9762
16:9L	4288×2416	ファイン	3	379	1516
		ノーマル	7	744	2977
動画	画質サイズ	画質モード	撮影可能時間 (単位＝時間:分:秒)		
			内蔵メモリー	2GB	8GB
720P	1280×720	ファイン	0:00:16	0:29:20	1:57:28
		ノーマル	0:00:24	0:43:49	2:55:26
VGA	640×480	ファイン	0:00:24	0:43:49	2:55:26
		ノーマル	0:00:49	1:26:37	5:46:41
QVGA	320×240	ファイン	0:00:51	1:29:51	5:59:37

*1 1回の撮影時間は29分に制限されます。
※1度に記録できる動画のファイルサイズは最大4GBです。

OLYMPUS VR-330

静止画	画像サイズ	圧縮モード	撮影可能枚数 (単位＝1枚)		
			内蔵メモリー	2GB	8GB
14M	4288×3216	ファイン	3	245	987
		ノーマル	7	485	1952
8M	3264×2448	ファイン	6	420	1693
		ノーマル	13	825	3318
5M	2560×1920	ファイン	11	676	2721
		ノーマル	22	1310	5266
3M	2048×1536	ファイン	18	1076	4325
		ノーマル	37	2153	8652
16:9L	4288×2416	ファイン	4	330	1330
		ノーマル	10	661	2661
動画	画像サイズ	フレームレート	撮影可能時間 (単位＝時間:分:秒)		
			内蔵メモリー	2GB	8GB
720P	1280×720	30fps	00:00:08	00:07:32	00:30:18
		15fps	00:00:15	00:14:56	00:59:58
VGA	640×480	30fps	00:00:23	00:22:10	01:29:02
		15fps	00:00:45	00:43:00	02:52:43
QVGA	320×240	30fps	00:01:02	00:58:48	03:56:08
		15fps	00:01:56	01:48:39	07:16:23

※1度に記録できる動画のファイルサイズは最大2GBです。

OLYMPUS VG-140

静止画	画像サイズ	圧縮モード	撮影可能枚数 (単位＝1枚)		
			内蔵メモリー	2GB	8GB
14M	4288×3216	ファイン	6	246	988
		ノーマル	12	486	1954
8M	3264×2448	ファイン	11	421	1694
		ノーマル	21	826	3319
5M	2560×1920	ファイン	17	677	2722
		ノーマル	34	1311	5267
3M	2048×1536	ファイン	28	1077	4326
		ノーマル	56	2154	8652
16.9S	1920×1080	ファイン	43	1630	6548
		ノーマル	85	3175	12751
動画	画像サイズ	フレームレート	撮影可能時間 (単位：分・秒)		
			内蔵メモリー	2GB	8GB
720P	1280×720	30fps	00:00:14	00:09:24	00:37:46
		15fps	00:00:29	00:18:47	01:15:22
		30fps	00:00:26	00:17:05	01:08:32
VGA	640×480	15fps	00:00:53	00:34:01	02:16:31
		30fps	00:01:14	00:47:28	03:10:27
QVGA	320×240	15fps	00:02:27	01:33:49	06:16:29